特許協力条約

PCT

REC'D 2 2 MAR 2006

WIPO PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 PC-9026	今後の手続きについては、様式PCT/	IPEA/416を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP03/16814	国際出願日 (日. 月. 年) 25.12.2003	優先日 (日.月.年)			
国際特許分類(IPC)Int.Cl. <i>C09D11/00(2006.01), B32B27/20(2006.01), B32B33/00(2006.01)</i>					
出願人(氏名又は名称) 大日本インキ化学工業株式会社					
1. この報告書は、PCT35条に基づき、 法施行規則第57条(PCT36条)の	この国際予備審査機関で作成された国際予備 規定に従い送付する。	帯審査報告である。			
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。					
3. この報告には次の附属物件も添付され a. ▼ 附属書類は全部で1					
▼ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)					
第 I 欄 4 . 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	したように、出願時における国際出願の開 ^え と差替え用紙	示の範囲を超えた補正を含むものとこの			
b. 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ	こうに、電子形式による配列表又は配列表に	(電子媒体の種類、数を示す)。 こ関連するテーブルを含む。			
(実施細則第 802 号参照)					
4. この国際予備審査報告は、次の内容を					
第IV欄 発明の単一性の	, 又は産業上の利用可能性についての国際予				
けるための文献 第VI欄 ある種の引用文 第VII欄 国際出願の不備 第VII欄 国際出願に対す	献				

国際予備審査の請求書を受理した日 19.08.2005	国際予備審査報告を作成した日 03.03.2006
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官 (権限のある職員) 菅原 洋平
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3483

国際出願番号

PCT/JP03/16814

第	I欄	報告の基礎
1.		に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。
	V	Printer a complete constitution
	3	出願時の言語から次の目的のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
		■ 国際調査(PCT規則12.3(a)及び23.1(b))■ 国際公開(PCT規則12.4(a))
		国際公開 (PC 1 規則12.4(a)) 国際予備審査 (PC T規則55.2(a) 又は55.3(a))
2.		報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に応答するために提出され 替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
	Г	出願時の国際出願書類
	V	明細書
		第 1-19 ページ、出願時に提出されたもの
		第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
ĺ		
	V	請求の範囲
		第 1 - 1 0 項、出願時に提出されたもの
		第項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの第11-14項*、09.02.2006付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第 <u>11 14 </u>
	_	
	3	図面
		第 ページ/図、出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第 ページ/図*、
	- Survey	カルキャン・ デー・ブル
	1 :	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。
3.	1	補正により、下記の書類が削除された。
		明細書 第 ページ 請求の範囲 第 項
		□ 図面 第 ペーシ/図 ■ 配列表(具体的に記載すること)
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
	NAMES OF THE PERSONS ASSESSED.	
4.	1.	この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則 70.2(c))
1		えてされたものと認められるので、その補正がされなからたものとして行成した。(FOT焼焼 10.2(0))
		『 明細書 第 ページ
		第二
1		図面
		配列表(具体的に記載すること)
*	4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号

PCT/JP03/16814

見解		
新規性(N)	請求の範囲 1-14	
	請求の範囲	
進歩性(IS)	請求の範囲 1-14	
	請求の範囲	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 1-14	
	請求の範囲	

請求の範囲1-14に係る発明は、国際調査報告に記載された文献に記載されておらず、かつ、当業者にとって自明なものでもない。したがって、請求の範囲1-14に係る発明は、新規性及び進歩性を有するもので ある。

樹脂を含有する。

5

- 8. 請求項5に記載の積層シートであって、成型用合成樹脂フィルムが熱可塑性 樹脂を含有し、装飾層の結着樹脂の軟化点が、該熱可塑性樹脂の軟化点よりも低 い。
- 9. 請求項5に記載の積層シートであって、成型用合成樹脂フィルムと装飾層の界面に、接着剤層を有する。
- 10 10. 請求項5に記載の積層シートであって、装飾層の少なくとも1方の側の成型用合成樹脂フィルムが透明又は半透明のフィルムである積層シートであって、200%展延時に於ける透明又は半透明の成型用合成樹脂フィルム側の表面光沢値の変化率が20%以下である。
- 15 11. (追加)請求項1に記載のインキであって、前記インキは実質的に水を含まない。
- 12. (追加)請求項1に記載のインキであって、前記金属薄膜細片が、スパッタリング、展延、アルミニウム蒸着からなるグループから選択される少なくとも 1つの方法によって得られる金属薄膜から得られたものである。
 - 13. (追加)請求項5に記載の積層シートであって、前記インキは実質的に水を含まない。
- 25 14. (追加)請求項5に記載の積層シートであって、前記インキ中の不揮発分に対する金属薄膜細片の含有量が10~60質量%であって、前記結着樹脂が、カルボキシル基、燐酸基、スルホン酸基及びそれらの金属塩並びにアミノ基からなる群から選ばれる一種以上を、50~500mmo1/kg有する。